

Title	コペルニクの原著出版について
Author(s)	
Citation	天界 = The heavens (1931), 11(125): 408-409
Issue Date	1931-08-25
URL	http://hdl.handle.net/2433/161708
Right	
Type	Departmental Bulletin Paper
Textversion	publisher

コペルニクの原著出版について

地動説の首唱者ニコラ・コペルニクは有名な其の大著 *De Revolutionibus Orbium Coelestium* をほぼ西暦 1530 年頃に書き上げたが、其れを印刷に附したのは親友ゲオルグ・ヨハヒム・レチクスであつて、1541 年から 1543 年にわたり、ニュルンベルヒ市で出版された。但し、こゝに印刷物となつて現はれたものは、原著者コペルニクの筆になつた原文と可なり違つたものであるが、後世の版は皆此の印刷本を重版したものである。

コペルニクの原本は、幾度も持ち主が變へられ、一時は、全く行方不明になつたこともある。コペルニク自身は元々之れをレチクスに委托したのであるが、レチクスが 1574 年に死んでからは、之れはレチクスの弟子であり出版者であるワレンチン・オト | Valentine Otho の書庫に納められた、それから同年十二月 19 日に、此の原本はハイデルベルヒのヤク | ブ・クリストマン Jakob Christmann 教授の手に入り、1614 年に至つて、クリストマン教授未亡人の手から、其の年の一月 16 日に、コメニウス John Amos Comenius が買つて了つた。1620 年の末、三十年戦争のどさくさまぎれに、コメニウス文庫は一時スペイン兵の手に落ちたが、1626 年までに原本は幸ひにしてオト | ・ノステツ Otto Nostitz の手に入り、其の後永く之れはブラ | グ市のノステツ文庫の中に安全に護られるに至つた。1840 年に、ヒラ | ト Hillard 博士は此の原本が此所に保存されてゐることを發見し、其の年の四月 30 日にアメルリング K. S. Amerling 博士が“Kvety”といふ雑誌に此の發見のことを報告したので、始めて大切な此の文献の行方が學界に知れわたつたわけである。最近、1922 年、國際天文聯盟ではロマに於ける總會で、此のコペルニクの原本を出版することを決議し、パリにある理學史國際委員と協力し、現在の持ち主ノステツ・リ | ネク Erwein Nostitz-Rieneck の許諾を得て、原本の寫眞復寫版を出すこととなつた。此の復寫版は今豫約募集中であるが、總體で 212 頁より成り、價は約 75 圓である由。出版元はチェク國ブラ | グの國立天文臺である。次頁は其の見本である。

Qua obromptam adhuc eius magnitudine: alteri orbem
~~autem~~ terrarum putat: per multas alias insulas antea incognitas
 quo minus etiam mirum antipodes sunt antistitiores esse: spem
 em Ameriam geometrica ratio ex illius situ Indiae gangeturae
 e diametro oppositam credi cogit. Ex his demum omnibus
 patet manifestum: terra simul et aqua unum centro gravitatis
 centri: nec esse aliud magnitudinis terrae: quae cum sit grauior
 dehydentes eius partes aqua explorat: et idcirco modum esse co-
 paratione terrae aquae: et si supraactum plus forsitan aqua
 appareat. Talem quippe figuram habere terram cum circumstantibus
 aquis necesse est: qualem umbra ipsius ostendit: absoluti em nicti
 apud amfractibus Lunae deficientem efficit. Non igitur plano
 est terra, ut Empedocles et Anaximenes opinati sunt. Neque tym-
 panoides, ut Leucippus: neque Scaphoides, ut Heraclitus. Inter alio
 modo rana, ut Democritus. Neque rursus Cylindroides, ut Anaxi-
 mander. Neque ex inferna parte infirma radicitus crassitudine
 submissa, ut Xenophanes: sed rotunditate absoluta, ut philosophi
 sentiunt.

Quod motus corporum caelestium sit aequalis ac circularis: per-
 petuus: vel ex circularibus compositus. Ca. iij.
 Post haec memorabimus corporum caelestium motum esse circularem.
 Mobilitas em sphaerae est in circulum volui: ipso actu forma suam
 exprimitis in simplicissimo corpore, ubi non est repere principium
 et finem: nec enim ab altero ferri potest: dum per seipsum in seipsum mouet.
 Sunt autem plures penes orbem multitudines motus. Apertissima
 omnium est rotatoria revolutio: quam graeci *πυξιδναρεω* vocant.
 hoc est diurni nocturnique temporis spatium: hac totus mundus labi
 putatur ab ortu in occasum, terra excepta. Haec mensura re-
 minis omni motui intelligitur: cum etiam tempus ipsum numero
 potissimum ducum metimur. Deinde alias revolutiones tamquam
 contrariantes: hoc est ab ortu in ortum videmus. Solis inquam
 Lunae et quique errantium. Ita Sol nobis annum dispensat. Luna
 menses: vulgarissima quoque tempora. Sunt alij quoque planitiae
 summum quippe circuitum faciunt. Sunt tamen in multiplici differ-
 rentia: primum quod non in eisdem polis: quibus prius ille motus
 obvolvitur: ipso obliquitate signiferi circuli. Deinde quod in suo
 ipso circuitu: non videntur aequaliter ferri. Nam Sol et Luna
 modo tardius: modo velociores rursus apprehenduntur. Ce-
 teras autem quique errantes stellas: quandoque etiam recedunt
 et hinc inde stationes ferre cernimus. Et cum Sol suo semper
 et directo itinere proficiscatur, illi varijs modis errant.